

Technische Dokumentation für das GIBBON Independence Kit

i. Titelblatt

- **Produktname:** GIBBON Independence Kit
 - **Modellnummer:** 16118
 - **Hersteller:** GIBBON Slacklines
 - **Adresse des Herstellers:** Parlerstrasse 6, Stuttgart, 70192, Deutschland
 - **Erstellungsdatum:** 09.12.2024
 - **Bearbeiter:** Robert Kaeding
-

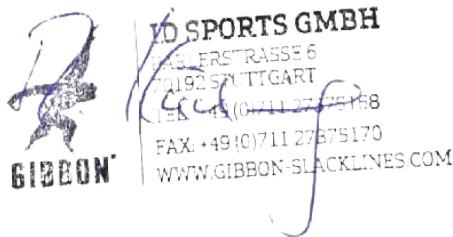
ii. Inhaltsverzeichnis

1. Konformitätserklärung
 2. Allgemeine Produktbeschreibung
 3. Angewandte Richtlinien und Normen
 4. Technische Zeichnungen und Stücklisten
 5. Risikobeurteilung
 6. Prüfberichte und Testergebnisse
 7. Bedienungs- und Montageanleitung
-

1. EU-Konformitätserklärung

- **Hersteller:** ID Sports GmbH
- **Produkt:** Independence Kit / Slackline
- **Erklärung:** Hiermit wird bestätigt, dass das Produkt die Anforderungen den genannten Richtlinien und Normen erfüllt.

Stuttgart, 09.12.2024



Robert Kaeding
CEO / Geschäftsführer ID Sports GmbH

2. Allgemeine Produktbeschreibung

- **Produktübersicht:**

Das GIBBON Independence Kit ist ein freistehendes Slackline-System, das ohne Bäume oder feste Ankerpunkte aufgestellt werden kann. Es ermöglicht das Spannen einer Slackline in offenen Bereichen wie Gärten oder Parks.

- **Verwendungszweck:**

Geeignet für Anfänger, Familien und Freizeitnutzer zur Förderung von Balance, Koordination und Kraft.

- **Materialien:**

- **Slackline:** 100 % Polyester
 - **Slackframes:** Pulverbeschichteter Stahl
 - **Bodenanker:** Lackierter Stahl
 - **Ratsche:** Lackierter Stahl
 - Breite der Slackline: 50 mm
 - Verstellbare Höhen: 30 cm, 50 cm, 70 cm
 - Länge der Bodenanker: 70 cm
 - Maximale Belastung: 100 kg
 - Aufbauzeit: ca. 15 Minuten
 - Gesamtgewicht: 24 kg
-

3. Angewandte Richtlinien und Normen

- **EU-Richtlinien:**

- Richtlinie 2001/95/EG (Produktsicherheitsrichtlinie)
- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie), falls zutreffend

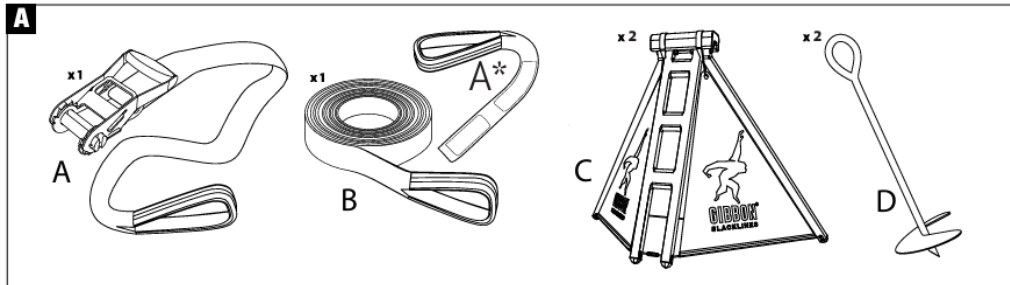
- **Angewandte Normen:**

- EN ISO 12100 (Sicherheit von Maschinen – Risikobeurteilung und Risikominderung)
 - DIN EN 12503-5 (Sicherheitstechnische Anforderungen für Sportgeräte)
-

4. Technische Zeichnungen und Stücklisten

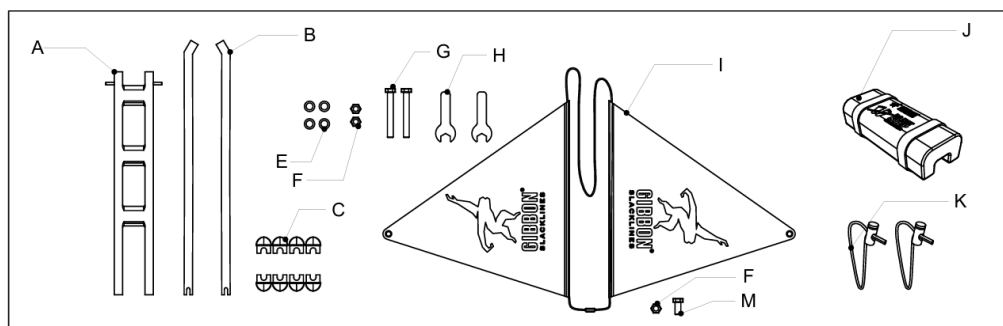
Technische Zeichnungen

- Explosionszeichnung des Independence Kits mit Darstellung aller Komponenten wie Slackline, Slackframes, Bodenanker und Ratsche.



Stückliste

Position	Teilenummer	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
A	RATCHET	Ratsche	Lackierter Stahl	1	
A*	RATCHET STRAP	Ratsche Verbindungsstück	Polyester	1	
B	SLACKLINE-1 5M	Slackline 15 m	Polyester	1	Breite: 50 mm
C	SLACKFRAME	Slackframe (A-Rahmen)	Pulverbeschichteter Stahl	2	Verstellbare Höhen: 30/50/70 cm
D	GROUND-SCREW	Bodenanker 70 cm	Lackierter Stahl	2	



A: Hauptmetallstruktur, B: Metallbeine/Struktur, C: Kunststoffkappen/Füße, E: Unterlegscheiben, F: Muttern, G: Schraubenbolzen, H: Schraubenschlüssel, I: Flaggenbanner und Draht, J: Schaumstoffpolsterung, K: elastische Schnüre & Kunststoffstopper, M: Schraubbolzen

5. Risikobeurteilung

Identifizierte Risiken:

1. Mechanische Risiken:

- Gefahr des Reißens der Slackline bei Überbelastung.
- Sturzgefahr während der Nutzung.

2. Materialrisiken:

- Materialermüdung bei intensiver Nutzung oder Witterungseinflüssen.
- Mögliche scharfe Kanten an Metallteilen.

Maßnahmen zur Risikominderung:

- Verwendung von hochwertigem, wetterfestem Material (pulverbeschichteter Stahl und Polyester).
 - Belastungstests, um die maximale Belastbarkeit zu gewährleisten.
 - Bereitstellung einer bebilderten Anleitung mit Sicherheitswarnungen.
 - Gummierte Endkappen an den Slackframes zur Erhöhung der Rutschfestigkeit.
 - Warnhinweise auf Verpackung und Bedienungsanleitung
-

6. Prüfberichte und Testergebnisse

● Mechanische Belastungstests:

Tests bestätigen die Tragfähigkeit bis zu 110 kg.

● Materialprüfung:

Überprüfung auf Schadstofffreiheit gemäß RoHS-Richtlinie.

● Produktsicherheitszertifizierung:

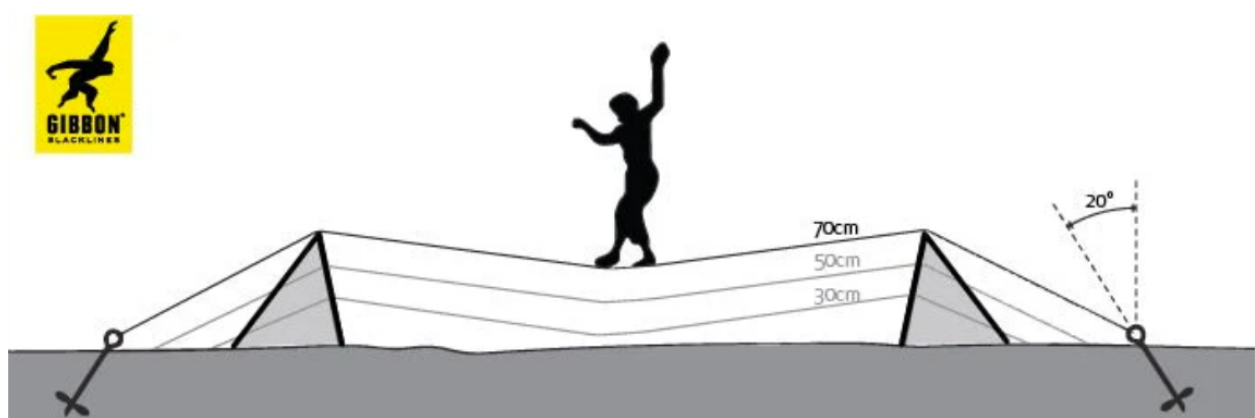
Zertifizierung durch unabhängige Prüfstellen in Bearbeitung

7. Benutzer- und Montageanleitung

Montageanleitung:

- Schritt-für-Schritt-Anleitung mit Bildern zur Montage des Independence Kits.
- Empfohlene Werkzeuge und Vorgehensweisen.

[Montageanleitung befindet sich in die Bedienungsanleitung:](#)



Sicherheitsvorkehrungen:

- Nutzung nur auf stabilen, ebenen Flächen.
 - Maximale Belastung: 109 kg.
 - Kinder unter Aufsicht eines Erwachsenen.
 - Regelmäßige Kontrolle der Slackline-Spannung und aller Komponenten.
-